

Instrukcja obsługi dla programu do obsługi zamówień

1. Interfejs użytkownika

The screenshot shows the 'MAINWINDOW' of the program. On the left, there is a sidebar titled 'ZAŁADOWANE PLIKI' (Loaded Files) which is currently empty. The main area is divided into two sections. The top section is titled 'Wskaż identyfikator klienta' (Specify client identifier) and contains a text input field, followed by several buttons: 'ILOŚĆ ZAMÓWIEŃ' (Number of orders), 'ŁĄCZNA KWOTA ZAMÓWIEŃ' (Total order amount), 'LISTA ZAMÓWIEŃ' (List of orders), 'ŚREDNIA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA' (Average order value), and 'ILOŚĆ ZAMÓWIEŃ POGRUPOWANYCH PO NAZWIE' (Number of orders grouped by name). Below these is a section titled 'Podaj przedział cenowy' (Specify price range) with two input fields and a minus sign between them, followed by a 'ZAMÓWIENIA W PRZEDZIALE' (Orders in range) button. At the bottom of this section are two buttons: 'SORTUJ PO NAZWIE' (Sort by name) and 'SORTUJ PO CLIENTID' (Sort by client ID). The right side of the main area features a table with the following headers: 'CLIENTID', 'REQUESTID', 'NAME', 'QUANTITY', and 'PRICE'. The table body is currently empty. At the bottom of the window, there are two buttons: 'DODAJ PLIKI' (Add files) on the left and 'GENERUJ WYBRANY RAPORT' (Generate selected report) on the right.

2. Dodanie plików do programu

W celu dodania nowego pliku należy wcisnąć przycisk „Dodaj pliki” spowoduje to otwarcie okna dialogowego, z którego użytkownik może wybrać listę plików do dodania.

The screenshot shows a dialog window titled 'Dodaj pliki' (Add files). It has a sidebar on the left titled 'ZAŁADOWANE PLIKI' (Loaded Files) which contains a list of files: 'plikCSV.csv', 'plikJSON.json', and 'plikXML.xml'. At the bottom of the dialog is a button labeled 'DODAJ PLIKI' (Add files).

Dodane pliki zostaną dodane do listy, jak pokazano na rysunku obok.

Po załadowaniu pliku, jego zawartość zostaje zapisana do lokalnej bazy danych, z której to dane są następnie pobierane.

Edycja pliku w trakcie działania programu nie spowoduje zmiany danych w programie.

Uwaga: Wyświetlone zostaną jedynie nazwy plików. Jeśli dodane zostaną 2 pliki o tej samej nazwie lecz innej ścieżce, widoczna lista nie zanotuje różnicy (program będzie je jednak poprawnie rozróżniał).

3. Wykorzystanie danych

Po wybraniu pliku następuje udostępnienie okna dialogowego, z którego możliwe jest obserwowanie odpowiednich danych pliku oraz generacja wybranego raportu.

Wskaż identyfikator klienta	CLIENTID	REQUESTID	NAME	QUANTITY	PRICE
	1	2	Chleb	2	15
ILUŚĆ ZAMÓWIEŃ	1	2	Chleb	5	15
ŁĄCZNA KWOTA ZAMÓWIEŃ	2	1	Chleb	1	10
LISTA ZAMÓWIEŃ					
ŚREDNIA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA					
ILUŚĆ ZAMÓWIEŃ POGRUPOWANYCH PO NAZWIE					
Podaj przedział cenowy					
	-				
ZAMÓWIENIA W PRZEDZIALE					
SORTUJ PO NAZWIE SORTUJ PO CLIENTID					
GENERUJ WYBRANY RAPORT					

- Wpisanie identyfikatora oraz nazwy raportu, spowoduje wyświetlenie danych dla zadanego klienta.
- Jeżeli identyfikator klienta pozostanie bez wartości, program wygeneruje raport dla wszystkich klientów.
- Jeśli identyfikator klienta posiadał będzie niepoprawną wartość program wyświetli komunikat oraz wygeneruje raport dla wszystkich klientów.

Lista raportów możliwych do wygenerowania :

Wskaż identyfikator klienta

ILUŚĆ ZAMÓWIEŃ

ŁĄCZNA KWOTA ZAMÓWIEŃ

LISTA ZAMÓWIEŃ

ŚREDNIA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

ILUŚĆ ZAMÓWIEŃ POGRUPOWANYCH PO NAZWIE

Podaj przedział cenowy

10 - 20

ZAMÓWIENIA W PRZEDZIALE

Wybranie raportu spowoduje wyświetlenie danych w dolnej części programu co pokazano na rysunku poniżej.

Wskaż identyfikator klienta	CLIENTID	REQUESTID	NAME	QUANTITY	PRICE
1	1	2	Chleb	2	15
ilość zamówień	1	2	Chleb	5	15
łączna kwota zamówień					
lista zamówień					
średnia wartość zamówienia					
ilość zamówień pogrupowanych po nazwie					
Podaj przedział cenowy					
	-				
zamówienia w przedziale					
sortuj po nazwie		sortuj po clientid			

Nazwa raportu

Wartość jeśli ile istnieje

Ilość wszystkich zamówień dla klienta: 1

1

GENERUJ WYBRANY RAPORT

Dodatkowo wyświetlona zostaje lista z odpowiednimi danymi po prawej stronie jednak nie zostanie ona wygenerowana przez raport, jeśli raport tego nie wymaga.

Lista z danymi zostanie wygenerowania jedynie dla raportów „Lista zamówień” oraz „Zamówienia w przedziale”. Dla pozostałych raportów, wygenerowany plik, posiadający rozszerzenie „.json” będzie posiadał Nazwę oraz jej odpowiadającą wartość.

Przyciski „Sortuj po Nazwie” oraz „Sortuj Po ClientId” sortują wyświetloną na ekranie listę rosnąco.